

1061

SUPPLEMENT TO  
THE  
MYSORE GAZETTE.

ಮೈಸೂರು ಗಜೆಟ್. ಸಪ್ತಮೆಂಟ್.

Published by Authority.

BANGALORE, SATURDAY 4TH JANUARY 1868.

MISCELLANEOUS PAPERS.

OBSERVATIONS ON THE FAILURE IN THE BREEDING OF  
THE SILK WORMS FROM IMPORTED EGGS.

KINGHERRY, 18th November 1867.

To—The Commissioner of the Mysore Territories.

Sir,

1. We were not able to reply sooner to your letter of the 16th September No. 3372—475, as we had previously to enquire into the causes which might have led to such a failure in the breeding of the silk worms from eggs which we have distributed to the several talooks on account of the Mysore Government.

2. The object we had in view in inducing the Government to improve the breeds of silk worms was to give a fresh and vigorous impetus to an industry which is and will continue to be a source of wealth and prosperity to the country. And that which we are endeavouring to effect here, in the common interest, we have seen to be a prominent object in France and in Italy. The deterioration of the races of silk worms having caused disastrous effects and threatening to become worse, the Chambers of Commerce, Scientific institutions, wealthy Companies, and even the Governments, with increasing perseverance and at a great cost, have sought to import from the Caucasus, from Persia, from Madeira, from China, and from Japan, the best species of silk worms eggs for the purpose of acclimatizing and thus of renovating the impaired races.

3. There are two causes which tend to weaken and deteriorate the races of silk worms. The first is owing to the want of crossing. It is a well ascertained fact that all animals degenerate when reproduced for

a succession of generations from one original stock. It is so with human beings, with horses; and with silk worms.

4. The second cause is owing to the nature of the climate of Mysore. The races which were formerly introduced into the country have gradually been transformed, so that instead of having one complete rotation of the insect life or at most two in one year, they have come to produce as many as eight generations annually. This change, it is to be observed, offers an immediate advantage to the cultivators; but it leads to the eventual loss of the race. These then are the two causes which impair the races of silk worms; and if they be ascertained and admitted, the natural consequence is the necessity to renovate the species by crossing with foreign races.

5. But here the great difficulty is to acclimatize the new worms which are destined to work the improvement. And as they come from China and from Japan where there is a regular succession of seasons, Winter, Spring, Summer and Autumn, the worms have particular seasons for their incubation, for their larva state and for the chrysalid state. There also the worms are treated with intelligent care and with persevering attention.

6. On introducing the new species into the Mysore Territories, the worms are not only subject to morbid influence previous to their being inured to the climate, but they are also exposed to many distempers owing to the want of indispensable cares in breeding them. The advice we have given verbally and in reply to the numerous letters we received on the subject, have not been followed. The most elementary rules in breeding have been neglected. The worms are bred in stables exposed to the dust and to smoke.



They are fed with wet leaves and at irregular hours. At night, when the men chance to wake they spread a profusion of leaves over the worms; if they happen to sleep soundly, the worms are left without food.

7. To these causes are to be added the consequence of using degenerate mulberry leaves, and the effects of a damp atmosphere during the breeding season.

8. Some time ago, to these reasons, it might have been objected that since the time of Tippoo Sultan the worms have been treated in this manner and that they have thrived nevertheless. But the degenerating effects have at last been felt, and the failure of four crops at Closepett and at Chennapatam have been the consequence.

9. Without fresh breeds of silk worms, the silk districts have no prospects; and we are glad to be able to shew that our efforts to improve the silk husbandry of the country have not been without success; and that wherever our imported eggs have failed, they have in fact been killed by the defective breeding. For, leaving aside our own establishment where magnificent specimens of reproduced Japanese worms are to be seen, we have the honor to send for your inspection some cocoons which were bred at Colar, by a native, with eggs distributed by us, on account of the Mysore Government. The crop obtained by this individual was not a mere experiment, but it was an undertaking on a large scale which produced 10 maunds realizing 20 rupees a maund, at which price even we were glad to purchase some; whereas the price for the common country cocoons is Rs. 13. The difference of 50 per cent obtained in favour of the strength and richness of these cocoons speak to the advantage of renovating the races of the silk-worms.

10. We are not in a position to say whether the result obtained by the ryot at Colar, has been common to many other places. It was by a mere accident that we happened to find out the successful result to which we have just called your attention; and which was kept out of our information either through distrust or through ill-will.

11. Our point at any rate is ascertained. If we obtain regular crops with reproduced races, and if at Colar an equally good result has been obtained, we must infer that with the same attention and the same perseverance, the other cultivators might be equally successful, and they may also realise the object for which we have been working ever since our establishment in the Mysore Territories.

We have, &c.,

(Signed) p. p. a. de VECCHJ & Co.

Dr. H. de VECCHJ de PICCIOLI.

ಜಿಲ್ಲರೇ ವಿಷಯ.

ದಿಗ್ಗರ ದೇಶದಿಂದ ಬಂದ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ದೆನೆ ಯಿಂದ ಸವರಿ ಹುಳುಗಳು ವೃದ್ಧಿ ಯಾಗದೇ ಹೋದ ವಿಷಯವ ನ್ನು ಕುರಿತು.

ಕೆಂಗೇರಿ ೧೮ನೇ ನವಂಬರ್ ೧೮೭೩ನೇ ಇಸವಿ.

ಮೈಸೂರು ಸೀಮೆಯ ಕಮಿಷನರವರಿಗೆ.

ಮೈಸೂರು ಗವರ್ನಮೆಂಟಿಗೋಸ್ಕರ ನಾವು ಕೆಲವು ತಾಲ್ಲೂ ಕುಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿದಂತಾ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಿಸುವದರಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಯಾವ ಕಾರಣದಿಂದ ವಿಫಲ ಲಾಭ ವುಂಟಾಯಿತೋ ಅದನ್ನು ಮುಂದಾಗಿ ವಿಚಾರಿಸಿ ಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದ್ದದ್ದರಿಂದ ಕಳೆದ ಸಪಟೆಂಬರ್ ೧೬ನೇ ಮರುಂ ೨೩೩೩-೩೩೩೩ನೇ ನಂಬರ್ ಬಾಬತು ತಮ್ಮ ಟೆಟರಿಗೆ ಯಿದಕ್ಕೆಂತ ಮುಂದಾಗಿ ಜವಾಬ್ ಕೊಡುವದಕ್ಕೆ ಅಗದೇ ಹೋಯಿತು.

೧. ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಗವ ರ್ನಮೆಂಟಿನವರನ್ನು ಪ್ರೇರಿಸಿದ್ದಕ್ಕೆ, ದೇಶ ಸಂಪತ್ತಿಗೆ ಕಾರಣ ವಾದಂತಾ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ನೂತನವಾಗಿಯೂ, ದೃಢವಾಗಿಯೂ, ಯಿರುವ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಬೇಕೆಂದು ನಾವು ವುದ್ದೇಶಿಸಿ ಯಿದೆವು ಮತ್ತು ಸರ್ವ ಜನಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ವು ದ್ದೇಶ್ಯ ಸಫಲವಾಗಬೇಕೆಂದು ನಾವು ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುತ್ತೇವೋ ಅದು ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಸೀಮೆಯಲ್ಲಿಯೂ, ಯೂರೋಪ್ ಸೀಮೆಯೊಳಗೂ ಕೇವಲ ಮುಖ್ಯವಾದ ವುದ್ದೇಶ್ಯವಾಗಿರುವಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ, ನಾನಾ ಜಾತಿಯ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳು ಕೆಡುತ್ತಾ ಬರುವದರಿಂದ ಬ ಹಳ ಹಾನಿಕರವಾಗಿರುವದಲ್ಲದೆ, ಯಿನ್ನು ಕೆಡುವಂತೆ ತೋರ ಬ ರುತ್ತೆ ಯಾಗಿ ವರ್ತಕ ಸಮಾಜಗಳವರು ಏಪ್ರವೃವಸಾಯಕ ಣೀಗಳವರು, ಧನವಂತರಾದ ಯಿತರ ಸಂಘದವರು ಮತ್ತು ಗವ ರ್ನಮೆಂಟಿನವರು ಕೂಡ ವುತ್ತುಮ ಜಾತಿಯ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬಹಳ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಭಾರೀ ಲಾಗವ ಡು ಮುಟ್ಟಿಸಿ, ಕಾಕೆಸನ್ ಪರೈತ ಪ್ರಾಂತದಿಂದಲೂ, ಫಾರೋ ದೇ ಶದಿಂದಲೂ, ಮಡೇರಾ ಯಿಂದಲೂ, ಹೇಸಾ ದೇಶದಿಂದಲೂ, ಜ ಪಾರ್ ದೇಶದಿಂದಲೂ, ತರಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಈ ದೇಶದ ಹವಾವಿಗೆ ಬೇಕೆ ಪಡಿಸಿ ಬೆಳೆಯಿಸುವ ಬಗ್ಗೂ ಕೆಟ್ಟು ಹೋಗಿದ್ದ ಹುಳುಗ ಳ ಜಾತಿಯನ್ನು ತನ್ನೂಲಕವಾಗಿ ಪುನಃ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಬಗ್ಗೂ ಸಹ ಪ್ರಯತ್ನ ಪಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ.

೨. ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳ ಜಾತಿ ದುರ್ಬಲವಾಗುವದಕ್ಕೂ ಗುಣ ದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವದಕ್ಕೂ ಯರಡು ಕಾರಣಗಳಿವೆ ಯಾವ ವಂದರೆ ಮೊದಲನೇದು, ಮಿಲ್ಮಮಾತದೇ ಯಿರುವದು. ಯಾವ ಜಾತುವಾಗಲಿ ಅದರ ಮೂಲಜಾತಿಯ ಮೊದಲು ಕೆಲವು ಸಂತತಿಗ ಳನಿಗೆ ಹುಟ್ಟುತ್ತಾ ಬರಲು ಹೀನ ಗುಣಗಳಾಗುವದು ಸ್ವತಸ್ಸಿದ್ಧ ವಾಗಿರುತ್ತೆ. ಹೀಗೆಯೇ ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿಯೂ, ಕುದುರೆಗಳಲ್ಲಿ ಯೂ, ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಆಗುತ್ತದೆ.

೩. ಎರಡನೇದು, ಮೈಸೂರು ಸೀಮೆಯ ಹವಾ ಮೊದಲು ತರ



ಲ್ಪಟ್ಟ ಹುಳದ ಜಾತಿಗಳು ಬಹುಕಃ ರೂಪ ಭೇದವನ್ನು ಹೊಂದಿ ಯಿರುತ್ತವೆ. ಹ್ಯಾಗಂದರೆ ಫೊಂದು ವರುಷದಲ್ಲಿ ಫೊಂದು ಅಥವಾ ಬಹಳ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಎರಡು ಪರಂ ಪರೆಯಾಗುವದಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗಿ ವರುಷಕ್ಕೆ ಯೆಂಟು ಪರಂ ಪರೆಯಾಗಿ ಹುಳುಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ಹೀಗೆ ಐದಲಾಯಿಸಿದ್ದರಿಂದ ಬೇಸಾಯಗಾರಿಗೆ ಕ್ಷಿಪ್ರದಲ್ಲಿ ಲಾಭಕರವಾಗುತ್ತೆ. ಆದರೆ ಈ ಜಾತಿಗಳು ವುತ್ರರೋತ್ತರ ನಷ್ಟವಾಗುವದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳ ಜಾತಿ ಬೀಳಾಗುವದಕ್ಕೆ ಇವು ಎರಡೇ ಕಾರಣಗಳೂ. ಈ ಕಾರಣವನ್ನು ನಿಶ್ಚಯಿಸಿ ಫೈವೈಕ್ಟೊಂಡಲ್ಲಿ ಇಂತಾ ಜಾತಿ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಇತರ ದೇಶದ ಹುಳುಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಿಲ್ವಾ ಮಾಡುವದರಿಂದ ನೂತನ ಜಾತಿಗಳನ್ನಾಗಿ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಆವಶ್ಯಕತೆ ಸ್ವತಃವ ವುಂಟಾಗುತ್ತೆ.

೫. ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಾರಣಗಳಾದ ಸದರಿ ಅನ್ಯ ದೇಶದ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಈ ದೇಶದ ಹವಾವಿಗೆ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವದು ಕಷ್ಟವಾಗಿರುತ್ತೆ. ಈ ಹುಳುಗಳು ಚೀನಾ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್ ದೇಶಗಳಿಂದ ಬರುತ್ತವೆ. ಆಫೀಮೆಯಲ್ಲಿ ವರ್ಷರುತು, ವಸಂತರುತು, ಶರದೃತು, ಮತ್ತು ಕೆರುತು ಇವುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ನಡೆಯುವದರಿಂದ ಹುಳುಗಳು ಮೊಟ್ಟೆ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವದಕ್ಕೂ, ಹುಳುವಿನ ಸ್ಥಿತಗೂ, ಗೂಡಾಗುವಸ್ಥಿತಗೂ, ಫೊಂದೊಂದು ಕಾಲವಿರುತ್ತೆ. ಮತ್ತು ಆ ಬಳಿ ಈ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಕೇವಲ ವಿವೇಕದಿಂದಲೂ ದೃಢವಾದನಿಗೇ ವಾನಿಯಿಂದಲೂ ಕಾಪಾಡುತ್ತಾರೆ.

೬. ಮೈಸೂರು ಶೀಮೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಜಾತಿ ಹುಳುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಕ ಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಿಲ್ಲಿನ ಹವಾ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗುವದಕ್ಕೆ ಮುಂದಾಗಿಯೇ ಅವುಗಳಿಗೆ ವಿಷಗುಣ ವುಂಟಾಗುವದಲ್ಲದೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಜಿಲ್ಲೆಯಿಸುವದರಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಅವಶ್ಯವಾದ ಯೆಚ್ಚರಿಕೆಯಿಲ್ಲದೆ ಅವುಗಳಿಗೆ ರೋಗ ಮುಂತಾದ್ದು ತಗುಲುತ್ತೆ. ಇದನ್ನು ಕುರಿತು ನಾವು ಜಾಬಾನೀ ತೆಳಿಸಿದ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನೂ, ನಮಗೆ ಒಂದ ಕಾಗದಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಜವಾಬ್‌ಗಳನ್ನೂ ಅನುಸರಿಸಿ ನಡೆದಿರುವದಿಲ್ಲವು. ಹುಳುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಿಸುವದರಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಮುಖ್ಯವಾದ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ವುಪೇಕ್ಷಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹುಳುಗಳಿಗೆ ಧೂಳೂ ಹೊಗೆಯೂ ತಗಲುವಂತೆ ಲಾಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಟ್ಟು ಸಾಕುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತು ಕ್ರಮವಿಲ್ಲದೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕಾಲಗಳಲ್ಲಿ ತೇವವಾದ ಯಲೆಗಳನ್ನು ಮೇವು ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಜನಗಳಿಗೆ ಯಚ್ಚರ ವಾದಾಗ ಹುಳುಗಳ ಮೇಲೆ ಯಲೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹರಡುತ್ತಾರೆ. ಫೊಂದು ವೇಳೆ ಜನಗಳಿಗೆ ಪೂರಾ ನಿದ್ರೆ ಬಂದರೆ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವಿಲ್ಲದೇ ಹೋಗುತ್ತೆ.

೭. ಇದಲ್ಲದೆ ಬೀಳಾದ ಪಾತೂತ್ ಯಲೆಗಳನ್ನು ಹಾಕುವದರಿಂದಲೂ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಸಾಕುವಾಗ ತೇವವಾ ರುವದರಿಂದಲೂ, ಮೀರೆ ಹೇಳಿರುವ ಮೇರಿಗೆ ರೋಗಾದಿಗಳು ವುಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

೮. ಟೀಪೂ ಸುಲ್ತಾನರ ದಿವಸದ ಲಾಗಾಯತು ಈ ಪ್ರಕಾರ ವೇ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಸಾಕುತ್ತಾ ಯಿದ್ದಾಗ್ಯೂ ವೃದ್ಧಿ ಯಾಗುತ್ತಿತ್ತೆಂಬುದಾಗಿ ಕೆಲವು ಕಾಲದಮುಂಚೆ ಆಕ್ಷೇಪಣೆ ವುಂಟಾಗಿರುವದು. ಆದರೆ ಹಳ ಗಳು ಬೀಳು ಜಾತಿಯಾಗುವ ಸಂಗತಿ ಕಡೆಗೆ ತೋರ

ಬಂತು. ಮತ್ತು ಯಿದರಿಂದ ಕುಲೀನ್‌ಪೇಟೆ, ಚನ್ನಪಟ್ಟಿ ಈ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಹುಳುಗಳೇ ಆಗಲಿಲ್ಲವು.

೯. ಹೊಸಜಾತಿ ರೇಷ್ಮೆಹುಳುಗಳು ಯಿಲ್ಲದಿರೆ ರೇಷ್ಮೆ ಆಗತಕ್ಕ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ ರೇಷ್ಮೆ ವೃದ್ಧಿ ಆಗುವದಿಲ್ಲ. ಈದೇಶದ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ನಾವು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ವ್ಯರ್ಥವಾಗಲಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಸುವದಕ್ಕೆ ನಾವು ಸಂತೋಷಿಸುತ್ತೇವೆ. ನಾವುತರಿಸಿದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಯಾವಯಾವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ವೃದ್ಧಿಯಾಗಲಿಲ್ಲವೋ ಆಯಾ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಾಕುವದರಲ್ಲಿ ನಿಗೇವಾನಿ ಕಡ್ಡೆಯಾದ್ದರಿಂದ ಅವು ಸತ್ತು ಹೋಗಿರುತ್ತವೆ. ನಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಕಾರಖಾನೆಯಲ್ಲಿ ಟ್ಟಿರುವ ಜಪಾನ ದೇಶದ ಹುಳದಿಂದ ಹುಟ್ಟಿದ ಬಹಳ ಅತಿಶಯವಾದ ನಮೂನೆ ವಿಷಯ ಹಾಗಿರಲಿ. ಮೈಸೂರು ಗವರ್ನಮೆಂಟ್ ಗೋಸ್ತರ ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿರುವ ಬಬ್ಬ ನೇಟ್ರೇವ್‌ಗೆ ನಾವು ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿದ್ದರಲ್ಲಿ ಅದರಿಂದ ಆದ ರೇಷ್ಮೆ ಗೂಡುಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಪರಾಂಬರಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಕಳುಹಿಸಿರುತ್ತೇವೆ. ಈ ಮನುಷ್ಯನು ಕೇವಲ ಅಜಮಾಯಿಸಿಗೋಸ್ತರವೇ ಹುಳಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿರುವದಿಲ್ಲ. ಅವನು ಬಹಳವಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿದ್ದರಿಂದ ೧೦ ಮಣಗಳ ರೇಷ್ಮೆವರಿವಿಗೂ ಹುಟ್ಟುವದೆಯಾಗಿ ಆದರಿಂದ ಮಣ ೧ಕ್ಕೆ ೫೦ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಬಂತು, ವಳಾಗ್ರ ರೇಷ್ಮೆ ಮಣ ೧ಕ್ಕೆ ೧೫ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಧಾರಣೆ ಯಿರುವದರಿಂದ ಸದರಿ ಖರೀದಿಗೆ ನಾವು ಸಹ ಕೆಲವು ಮಟ್ಟಿಗೆ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳುವದಕ್ಕೆ ಯಿಷ್ಟವುಂಟು. ಸದರಿ ಗುಡುಗಳು ಬಲವಾಗಿಯೂ, ತುಂಬಾಗಿಿಯೂ, ಯಿದ್ದದರಿಂದ ಸಾಧಾರಣದ ಜಮೀನು ಖರೀದಿಗಿಂತ ಶೇಕಡಾ ೫೦ ರೂಪಾಯಿಗಳು ಸಫೆ ಬರುತ್ತೆಯಾಗಿ ಈ ರೇಷ್ಮೆಹುಳಗಳ ಜಾತಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತಾ ಬರುವದರಿಂದ ವಿಶೇಷ ಪ್ರಯೋಜನ ವುಂಟಾಗುವಂತೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗುತ್ತೆ.

೧೦. ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ರೈತನು ಪಡೆದ ಪ್ರಯೋಜನದಂತೆ ಯಿತರ ಸ್ಥಳದಲ್ಲು ವುಂಟಾಗುವದೆಂದು ನಾವು ಹೇಳಲಾರವು ಈಗ ತಮಗೆ ನಾವು ಅರಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಫಲವನ್ನು ಆಕಸ್ಮಾತ್ ಕಂಡು ಕೊಂಡೆವು. ಈ ವಿಷಯ ಆಪನಂಬಿಕೆ ಯಿಂದಲೋ ಆಸೂಯೇ ಯಿಂದಲೋ ನಮಗೆ ತಿಳಿಸಲ್ಪಡಲಿಲ್ಲವು.

೧೧. ಪರಂತು ನಮ್ಮ ಲಕ್ಷ್ಯವ್ಯಾವದೋ ಅದು ನಿಶ್ಚಯವಾಯಿತು ಪುನಶ್ಚ ಹುಟ್ಟಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಜಾತಿಗಳದೆಯಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಟ್ಟುವದೆಯಾಗಿ ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ ಬದಸ್ತೂರ್ ಫೊಳ್ಳೆ ಫಲ ಲಭಿಸಿಯಿರುವ ಪಕ್ಷಕ್ಕೆ ಅದೇ ಮೇರೆ ಜಾಗ್ರತೆಯಿಂದಲೂ, ಧೈರ್ಯದಿಂದಲೂ ಯಿತರ ಸ್ಥಳದ ರೈತರು ಬದಸ್ತೂರ್ ಫಲವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಕಾರಖಾನೆ ಈ ಮೈಸೂರು ಶೀಮೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ತಾೀಖು ಲಾಗಾಯಿತು ನಾವು ಯಾವಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುತ್ತಾಯಿದೆಯೋ ಆಫಲವನ್ನು ಅವರು ಹೊಂದಬಹುದು.

We have, &c.,

(Signed) p. p. a. de VECCHJ & Co.

Dr. H. de VECCHJ de PICCIOLI.